

南宁纳米曝气盘

发布日期：2025-10-06 | 阅读量：19

盘式可变微孔曝气器其壳体材质采用ABS工程塑料为主体，膜片材质采用进口三元乙丙橡胶[EPDM]经硫化压铸成型组合而成，膜片开孔选用进口机械开孔设备，保证开孔精度，从而保证曝气器在充氧条件下所产生的气泡均匀，细小，大幅度延长了空气与污水接触时间，具有很高的氧转移效率。在安装微孔曝气器之前，必须检查曝气支管是否干净。保证每个曝气器应在同一水平面上，其水平误差允许在 $\pm 5\text{mm}$ 范围，而曝气器整面应垂直于地面，不得有倾斜现象。管道调节支架其调节水平范围在70mm内，所以要求土建单位在池底水平应控制在50mm范围内。产品安装完毕即进水，水面淹过曝气器表面约150mm进行试曝，检查曝气管道的密封性及曝气效果。曝气盘又称曝气器或微孔曝气器。南宁纳米曝气盘

普通刚玉曝气盘气泡细密，溶氧性高，几十块钱一个，安装时候需要排水，停产，其次就是因为自身结构问题，容易堵塞，使用寿命低，针对这两种主要问题，两种全刚玉曝气器。一种为刚性能深水曝气器，另一种为消菌防堵深水曝气器。要认真计算确定曝气池总的曝气气量。然后，在根据合理通气量，一般是 $2\sim 3\text{m}^3/\text{h}$ 用总曝气量除以这个数字算出来需要的曝气头数量。其次，再用曝气池曝气区的面积除以曝气头计算数量，确定其每个的单位服务面积，看看选型样本上的扩散器的服务面积是否吻合。注意如果曝气头布置过密则氧气利用率会有下降，像管式曝气器，可提升曝气管/头，微孔曝气器都是一样的计算方法。兰州曝气盘价格曝气盘布气均匀，节能高效。

添加曝气盘的曝气器不易产生微孔堵塞:橡胶膜片上有大量自密封孔，充氧后可自动启闭。因此，不存在孔堵、污染等缺陷。同时，进入曝气机的空气不需要除尘净化。曝气池不运行时，污水混合物不会回流，可以减少大量的运行成本和维护工作量。盘式曝气机连接方式:双承口一端连接气管，曝气板另一端连接双承内螺纹。曝气时，耐水、耐冲击性能较好。盘式曝气机的气体扩散胶板采用合成橡胶制成。具有优良的物理力学性能。托盘、附件、气管采用工程塑料[ABS材料]。因此不怕腐蚀，大幅度降低了操作维护工作量。扩散气泡直径小，气液界面面积大。因此，与现有的其他曝气装置相比，具有更高的传质性能，可大幅度的节省电能消耗，降低污水处理运行成本。

微孔曝气盘是一类典型的微气泡空气扩散装置，由支撑架、单向阀、单向阀密封圈、密封索紧盖[O型密封圈、螺纹接口、马鞍架等部分组成。所产生的气泡直径在2毫米以下，氧利用率高，常以组装形式安装，广泛应用于废水处理工艺中的生化氧化池和气浮池。微孔曝气盘的曝气膜采用选用进口三元乙丙橡胶(EPDM)或硅胶曝气膜片。曝气头与螺纹连接处的O型密封圈采用三元乙丙(EPDM橡胶)、氟胶。为防止其它作业如电焊火花和土建时，混凝土等重物损坏曝气装置，必须等土建工程结束后在放水前把微孔曝气盘装上。曝气盘比传统曝气能耗低40%，污水处理量增加近

一倍。

曝气盘，采用**ABS**工程塑料为主体。膜片具有表面抗腐蚀的专门的进口橡胶[EPDM]通过特殊加工制成，膜片开孔选用德国进口数控刀开孔，保证了孔的质量和精度。曝气盘在曝气时，主体盘面设计了四条送气槽，使进入的空气通过止回阀缓冲后，直接送至曝气盘保证膜片一次性低阻力轻松打开。膜片采用罗纹反锁机械化装配，确保膜片长期不脱落。在曝气盘的底盘设有止回阀装置，当管道系统停止供气时阻止混合液进入布气管，这样可避免支管内进入混合液而被堵塞。曝气盘的接口方式有4分、6分、内外螺纹。沈阳抗撕裂曝气盘

微孔曝气盘是新型曝气装置曝气盘。南宁纳米曝气盘

臭氧钛板曝气盘和其他传统曝气盘相比具有耐腐蚀性强，耐酸碱度高，使用寿命长等优点，使用寿命可长达10年。钛曝气头还特别适用于城市污水、大型用水工厂新建扩建和老曝气池改造。钛曝气盘接口方式有4分，一般采用外螺纹。如臭氧曝气盘采购量大，可以要要求定。曝气盘是膜式微孔曝气产品。采用**ABS**工程塑料为底盘、托板，布气膜片由进口硅胶材料制成，曝气装置由曝气器、调节器、连接件和布气管道、三通、四通、弯头等管件连接组成。盘式曝气器是一种新型的曝气设施，它能满足所有曝气池、生物接触氧化池、生物稳定塘等场所。曝气盘按供气量和池形布置密度，曝气器和布气管道采用**G3/4**螺纹连接，底座为内螺纹（固定于布气管道上），曝气器为外螺纹。安装时，先把调节器所需尺寸固定于池底，然后用抱箍把布气管道固定在调节器上。南宁纳米曝气盘

上海天枢环保科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的环保行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海天枢环保科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！